

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 41 (10/10/2021 a 16/10/2021)

SUMÁRIO

Apresentação	01
Situação epidemiológica da covid-19 na população indígena(SASISUS)	01
Distribuição de incidência	10
Distribuição de casos e óbitos	13

O Ministério da Saúde, por meio da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), divulga, semanalmente, um Informe Epidemiológico visando, não apenas apresentar os números disponíveis sobre a covid-19 na população indígena atendida pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASISUS), mas também propiciar uma interpretação da situação epidemiológica por Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI).

Este informe foi elaborado em cooperação com a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/OMS) e passa a apresentar informações sobre o padrão de casos com maior detalhamento.

A divulgação dos dados epidemiológicos sobre a covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS ocorre diariamente por meio do site saudeindigena.saude.gov.br/corona.

No Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, desde a primeira notificação ocorrida no dia 13 de março de 2020 (SE 11/2020) até o dia 16 de outubro de 2021 (SE 41/2021), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 134.293 registros de covid-19, sendo destes, 54.152 (40,3%) confirmados, 77.723 (57,9%) descartados, 1.954 (1,5%) excluídos e 464

(0,3%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 822 (1,5%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 7.163,9 por 100.000 habitantes e 108,7 por 100.000 habitantes, respectivamente.

As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021. A população alvo, indígenas com 18 anos ou mais atendida pelo SASISUS, é estimada em mais de 410 mil indígenas e 20 mil profissionais de saúde indígena. Até o dia 19 de outubro de 2021, 88% dos indígenas de 18 anos ou mais receberam a primeira dose, e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo se destaca com a maior proporção de imunizados na primeira dose (100%), seguido do DSEI Pernambuco (99%). Em relação à segunda dose, 81% dos indígenas receberam a segunda dose e os DSEI Pernambuco apresentou a maior proporção (98%), seguido pelo DSEI Litoral Sul e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo (95%, cada) (Tabela 1).

Situação epidemiológica de 2021

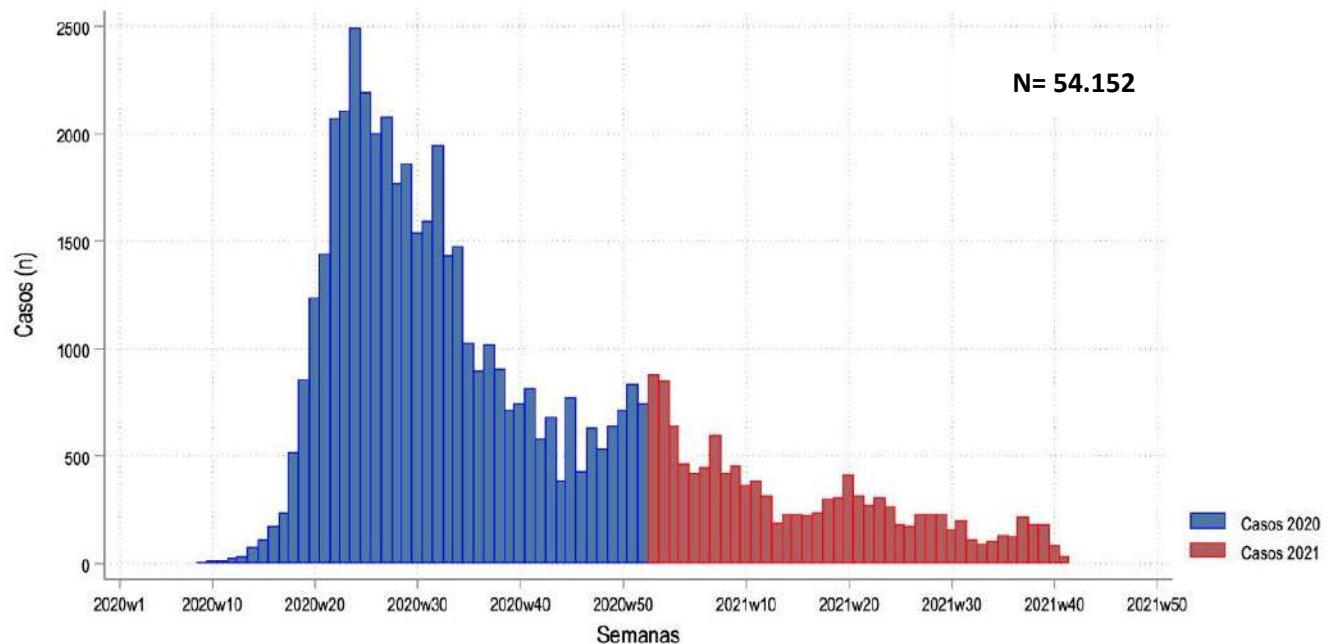
Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 41 de 2021, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 35.737 casos, dos quais, 11.706 (32,8%) confirmados, 22.506 (63,0%) descartados, 1.096 (3,1%) excluídos e 429 (1,2%) suspeitos.

Considerando os casos confirmados, 11.215 (95,8%) foram por critério laboratorial e 491 (4,2%) por clínico-epidemiológico (Figura 3A). Do total de casos confirmados, 264 (2,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

O método de cálculo do Número de Reprodução Efetivo (R_e ou R_t) considera o número de casos infeciosos secundários gerados por um número de casos primários, em uma população suscetível. Para realizar esse método de cálculo utiliza-se a distribuição dos

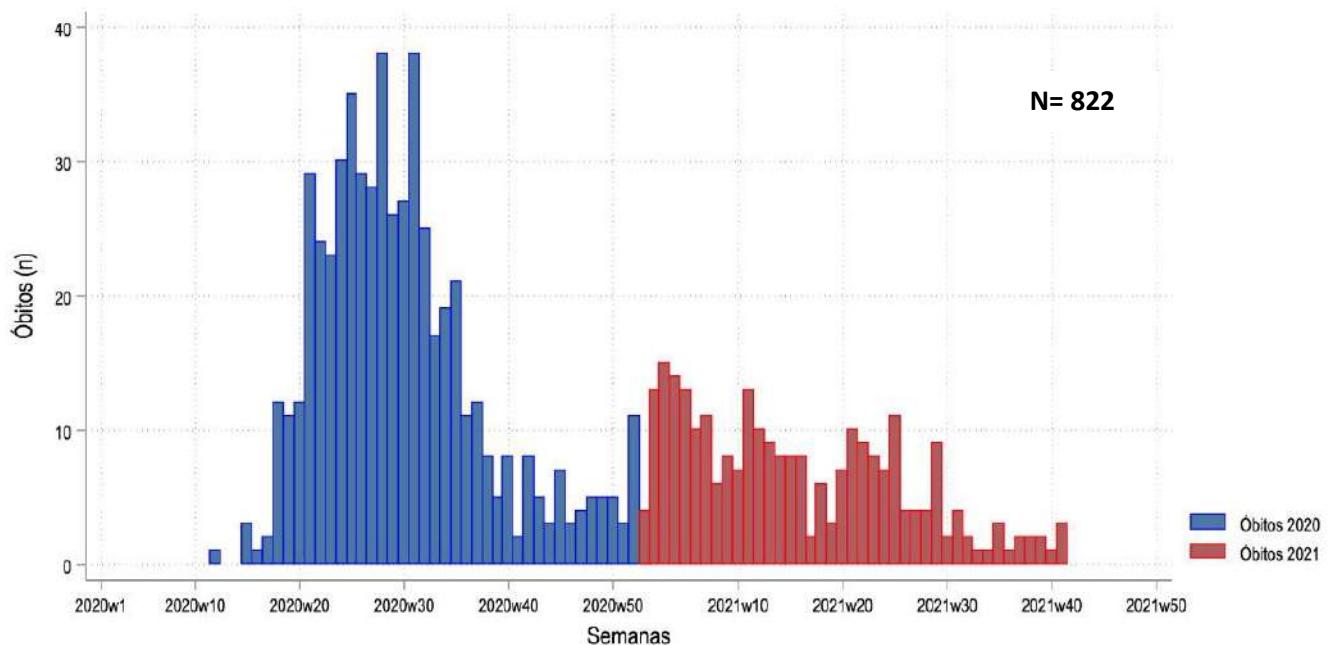
casos ao longo do tempo. Diante da situação epidemiológica na população indígena, observou-se que, para o momento, seria interessante retirar, por hora, o R_e do informe epidemiológico.

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 41 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 41 de 2021.

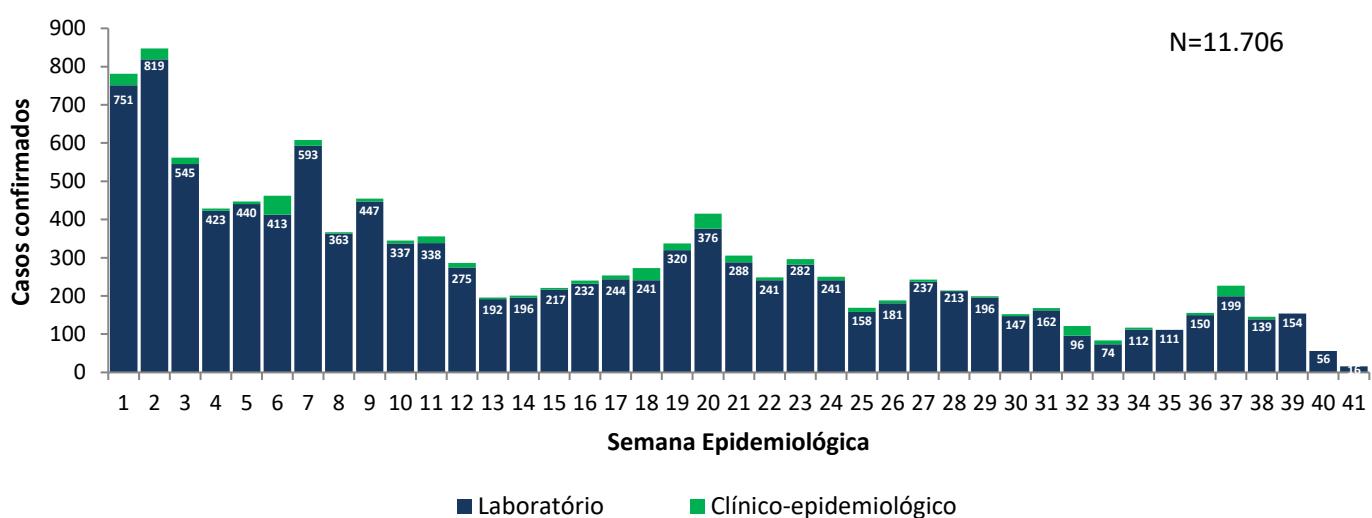


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

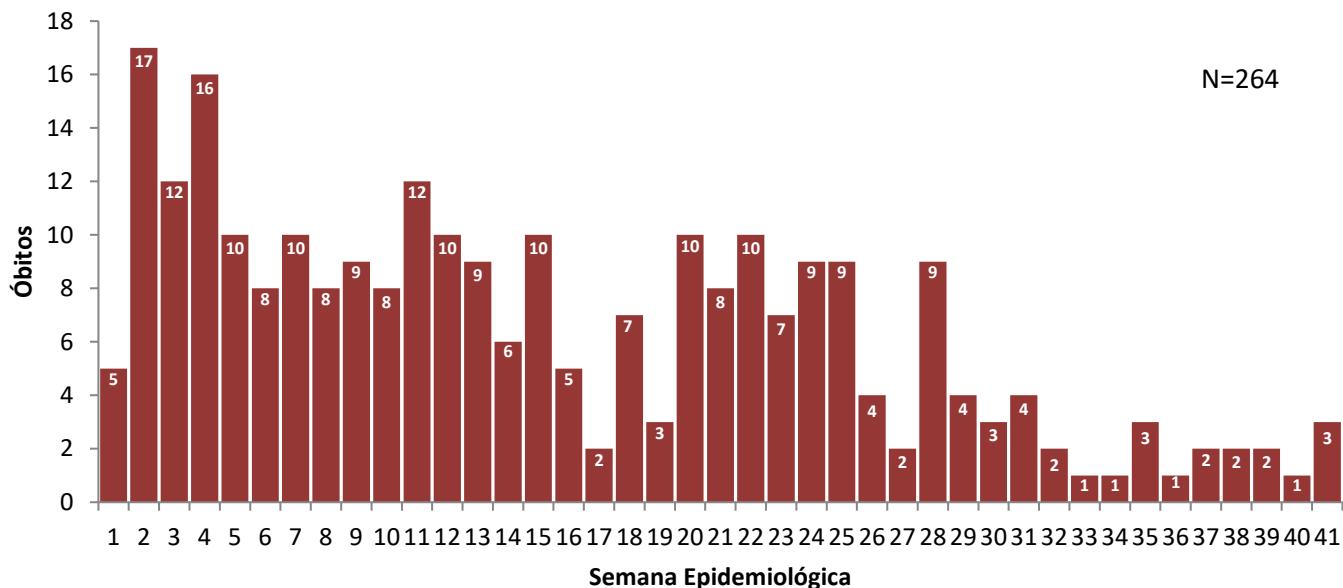
Observa-se na figura 3 (B) a distribuição de óbitos confirmados por semana epidemiológica (SE). As 10 primeiras semanas epidemiológicas de 2021 (SE 1 a 10) acumulam 103 óbitos (39,0%) do total acumulado no ano de 2021, com destaque nas SE 2 e 4 (17 e 16 óbitos, respectivamente). A partir da semana epidemiológica 29, observa-se uma redução na distribuição dos óbitos confirmados. As quatro últimas semanas epidemiológicas, da SE 38 a SE 41 de 2021, concentram 8 óbitos (3,0%) confirmados.

Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 41 de 2021.

A



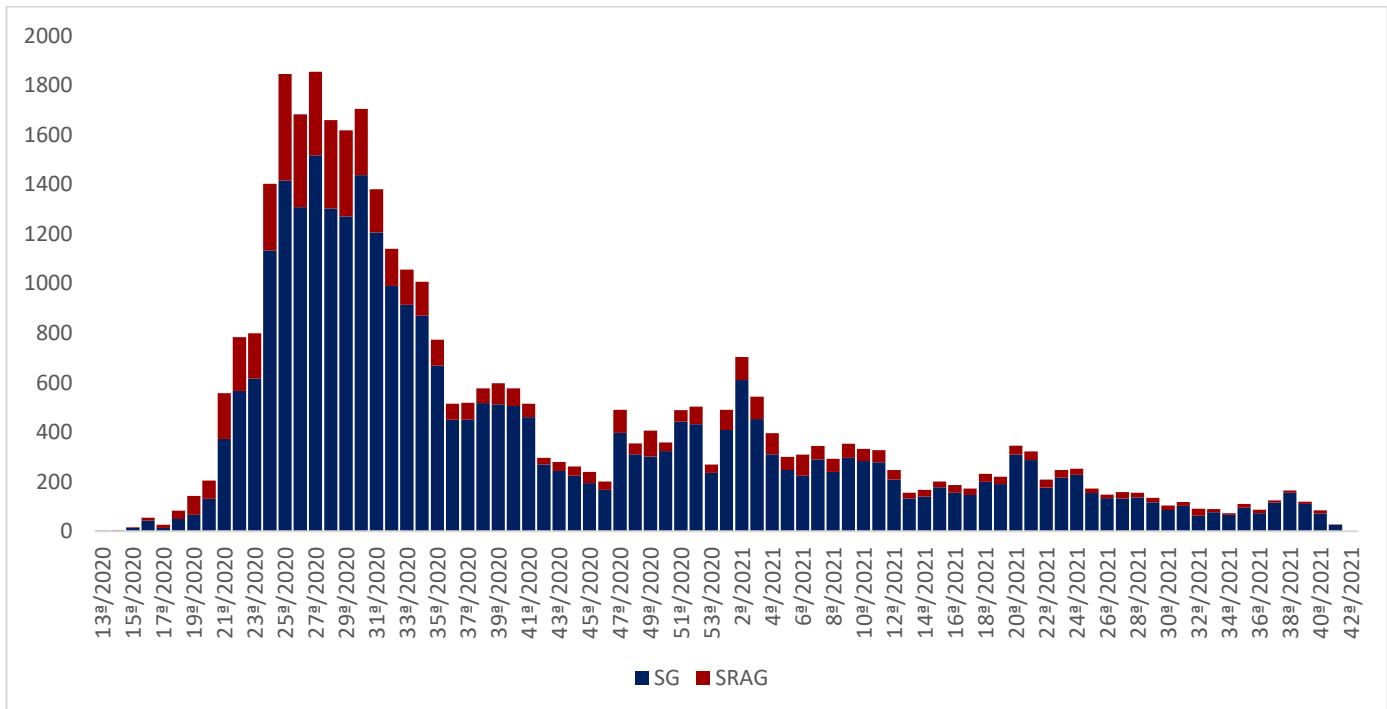
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

Quanto à classificação das infecções respiratórias, segundo o novo Guia de Vigilância Epidemiológica da SVS/MS² e, após reclassificação dos casos, dos 54.125 casos confirmados, 30.281 (55,9%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.292 (11,6%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.065 (18,6%), assintomáticos; e 7.613 (14,1%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 29.993/55,4%), febre (n= 27.640/51,1%) e dor de garganta (n= 20.334/37,6%).

Figura 4 – Distribuição dos casos de SG e SRAG confirmados por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segundo Semana Epidemiológica de Notificação, até a SE 41 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2021, até a SE 41, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.548,6 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Altamira (14.295,3 por 100.000 habitantes), Xingu (8.994,1 por 100.000 habitantes) e Kaiapó do Mato Grosso (8.338,3 por 100.000 habitantes) (Tabela 1).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 34,9 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram as maiores taxas de mortalidade foram Vilhena (84,8 por 100.000 habitantes), Leste Roraima (75,3 por 100.000 habitantes), e Interior Sul (71,7 por 100.000 habitantes). 14 DSEI apresentaram letalidade maior que a média geral de todos os DSEI (2,3%), sendo os DSEI Parintins (9,3%), Xavante (7,1%) e Alto Rio Negro (5,7%), os que apresentaram maior letalidade (Tabela 1).

Até o dia 19 de outubro de 2021, todos os DSEI vacinaram em conjunto 88% da população alvo com a primeira dose e 81% da população alvo com a segunda dose da vacina contra a covid-19. Os DSEI com maior proporção de imunizados com a primeira dose são Minas Gerais e Espírito Santo (100%), Pernambuco (99%) e Litoral Sul (98%). Os DSEI com maior parcela da população alvo imunizada com a segunda dose são Pernambuco (98%), Litoral Sul e Minas Gerais e Espírito Santo (95%) (Tabela 1).

Tabela 1. Incidência, mortalidade, letalidade e cobertura vacinal em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a SE 41 de 2021.

DSEI	Casos confirmados acumulados (2021)	Óbitos acumulados (2021)	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade por 100.000 hab.	Letalidade (%)	Imunizados com 1ª dose (%)	Imunizados com 2ª dose (%)
Região Norte	5.062	124	1.330,7	32,6	2,4	-	-
Altamira	638		14.295,3	0,0	0,0	96	91
Alto Rio Juruá	86	1	472,7	5,5	1,2	71	53
Alto Rio Negro	211	12	733,5	41,7	5,7	87	80
Alto Rio Purus	64	3	504,0	23,6	4,7	88	73
Alto Rio Solimões	320	15	450,3	21,1	4,7	82	72
Amapá e Norte do Pará	279	2	2.138,3	15,3	0,7	90	82
Guamá-Tocantins	82	2	469,1	11,4	2,4	90	83
Kaiapó do Pará	61	1	983,4	16,1	1,6	51	33
Leste de Roraima	805	40	1.515,6	75,3	5,0	87	70
Manaus	323	9	1.026,1	28,6	2,8	86	83
Médio Rio Purus	74	2	948,4	25,6	2,7	79	73
Médio Rio Solimões e Afluentes	72	1	319,2	4,4	1,4	91	81
Parintins	75	7	451,3	42,1	9,3	93	89
Porto Velho	486	6	4.528,1	55,9	1,2	91	86
Rio Tapajós	309	6	2.317,7	45,0	1,9	56	43
Tocantins	158	1	1.252,2	7,9	0,6	89	78
Vale do Javari	48	1	760,9	15,9	2,1	78	72
Vilhena	397	5	6.731,1	84,8	1,3	92	90
Yanomami	574	10	2.047,3	35,7	1,7	85	70
Região Centro-Oeste	2.087	49	1.640,8	38,5	2,3	-	-
Araguaia	39		666,1	0,0	0,0	65	54
Cuiabá	132	5	1.784,5	67,6	3,8	90	77
Kaiapó do Mato Grosso	416		8.338,3	0,0	0,0	82	51
Mato Grosso do Sul	620	28	787,9	35,6	4,5	87	83
Xavante	154	11	694,1	49,6	7,1	90	84
Xingu	726	5	8.994,1	61,9	0,7	90	77
Região Nordeste	2.259	40	1.374,3	24,3	1,8	-	-
Alagoas e Sergipe	336	4	2.691,7	32,0	1,2	96	94
Bahia	381	4	1.152,7	12,1	1,0	80	79
Ceará	865	15	3.207,7	55,6	1,7	95	93
Maranhão	115	6	304,1	15,9	5,2	94	87
Pernambuco	313	8	805,8	20,6	2,6	99	98
Potiguara	249	3	1.637,2	19,7	1,2	87	84
Regiões Sul e Sudeste	2.298	51	2.738,4	60,8	2,2	-	-
Interior Sul	959	30	2.292,4	71,7	3,1	96	91
Litoral Sul	579	11	2.311,2	43,9	1,9	98	95
Minas Gerais e Espírito Santo	760	10	4.461,9	58,7	1,3	100	95
Total	11.706	264	1.548,6	34,9	2,3	88	81

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

A tabela 2 apresenta a distribuição dos casos notificados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI Interior Sul apresenta o maior número de casos em 2021, registrando 959 casos (8,2%), seguido do DSEI Ceará com 865 casos (7,4%) e DSEI Leste de Roraima, com 805 casos (6,9%). Na SE 41 foram reportados 16 casos de covid-19 distribuídos em 4 DSEI: Altamira, Amapá e Norte do Pará, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais e Espírito Santo.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI com maior número de óbitos permanece sendo o DSEI Leste de Roraima com 40 óbitos (15,2%), seguido do DSEI Interior Sul com 30 óbitos (11,4%) e DSEI Mato Grosso do Sul, com 28 óbitos (10,6%). Foram registrados 8 óbitos (3,0%) nas últimas quatro semanas nos DSEI Interior Sul, Litoral Sul e Mato Grosso do Sul (tabela 3).

Espera-se uma atualização tanto do número de casos confirmados como de óbitos à medida em que os casos suspeitos sejam confirmados e novos registros sejam feitos.

Tabela 2. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a SE 41 de 2021.

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

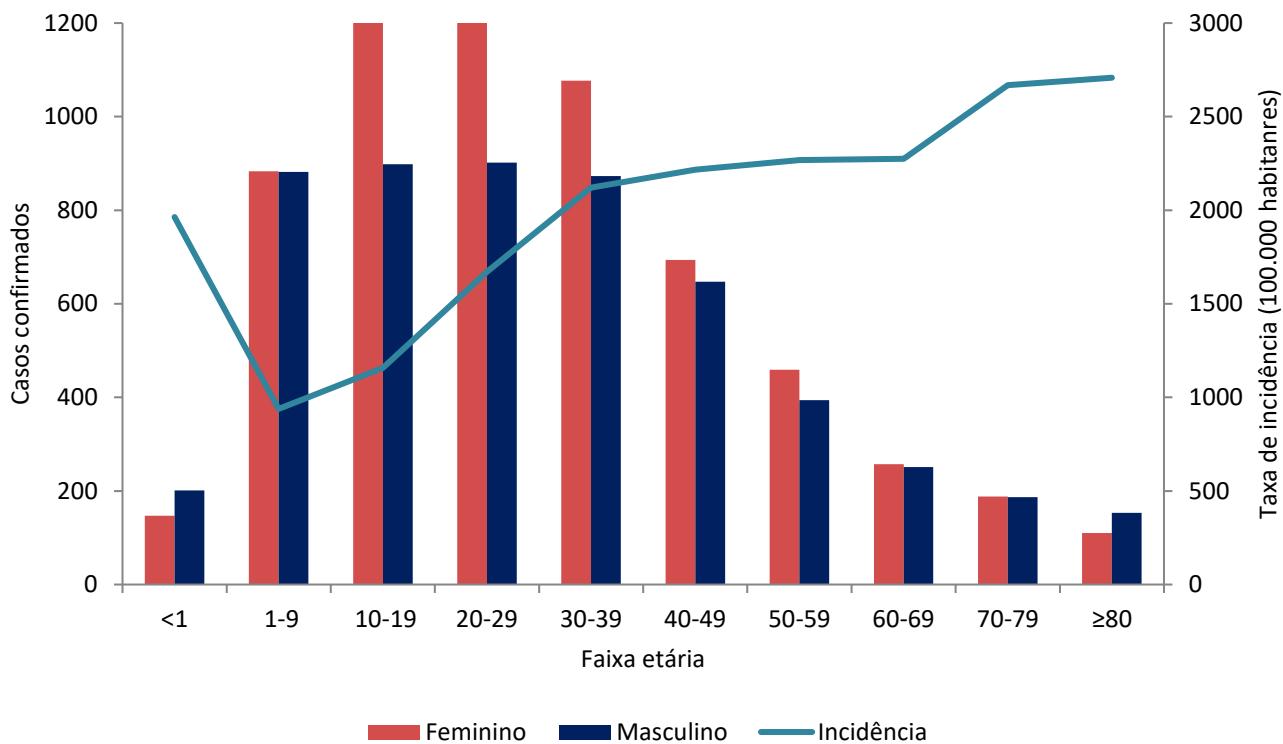
Tabela 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 41 de 2021.

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ALTO RIO NEGRO	0	1	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ALTO RIO SOLIMÕES	1	1	0	3	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
BAHIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
CEARÁ	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	2	1	2	30	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	2	2	3	0	2	1	2	2	0	0	0	3	0	1	4	1	2	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	40		
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
MANAUS	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
PARINTINS	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
PORTO VELHO	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
VALE DO JAVARI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
VILHENNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
XAVANTE	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
XINGU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
YANOMAMI	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Total	5	17	12	16	10	8	10	8	9	8	12	10	9	6	10	5	2	7	3	10	8	10	7	9	9	4	2	9	4	3	4	2	1	1	3	1	2	2	2	1	3	264

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 6.318 (54%) são do sexo feminino e dentro deste grupo, a faixa etária com maior número de casos confirmados é a de 20 a 29 anos, com 1.278 (20%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 20 a 29 anos de idade com 902 (17%) casos (Figura 5 e Tabela 4).

Figura 5 – Distribuição dos casos e taxa de incidência de covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segundo sexo e faixa etária, SE 1 a SE 401 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 foi maior entre o grupo de ≥80 anos (2.708,0 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (2.669,0 por 100.000 hab.). Os menores de 1 ano apresentaram taxa de incidência de (1.963,3 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência no sexo masculino foi maior na faixa etária ≥80 anos (3.229,2 por 100.000 hab.), seguido do grupo etário de 70-79 anos (2.772,4 por 100.000 hab.). Entre o sexo feminino, a faixa etária de maior incidência foi de 70-79 anos (2.573,6 casos por 100.000 hab.), seguida da faixa etária de 50-59 anos (2.560,4 por 100.000 hab.) (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 34,9 óbitos por 100.000 habitantes. A mais alta taxa de mortalidade foi observada entre o grupo ≥80 anos (710,5 óbitos por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (306,0 por 100.000 hab.). A taxa de mortalidade para o sexo masculino foi de 38,5 óbitos por 100.000 habitantes e a do sexo feminino de 31,3 por 100.000 habitantes, com destaque para o grupo etário ≥80 anos em ambos os sexos (Tabela 4).

Tabela 4. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade e razão de taxas por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 1 a 41 de 2021.

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	147	201	348	1.670,3	2.252,4	1.963,3	2	7	9	22,7	78,4	50,8
1-9	883	882	1765	953,4	923,3	938,1	9	3	12	9,7	3,1	6,4
10-19	1225	898	2123	1.352,1	967,5	1.157,5	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1278	902	2180	1.929,9	1.403,6	1.670,7	2	2	4	3,0	3,1	3,1
30-39	1077	873	1950	2.359,4	1.886,3	2.121,2	16	10	26	35,1	21,6	28,3
40-49	694	647	1341	2.388,1	2.056,8	2.215,9	7	10	17	24,1	31,8	28,1
50-59	459	394	853	2.560,4	2.002,4	2.268,4	16	18	34	89,3	91,5	90,4
60-69	257	251	508	2.414,1	2.149,0	2.275,4	21	25	46	197,3	214,0	206,0
70-79	188	187	375	2.573,6	2.772,4	2.669,0	19	24	43	260,1	355,8	306,0
≥80	110	153	263	2.211,5	3.229,2	2.708,0	24	45	69	482,5	949,8	710,5
Total	6.318	5.388	11.706	1.690,2	1.410,1	1.548,6	117	147	264	31,3	38,5	34,9

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

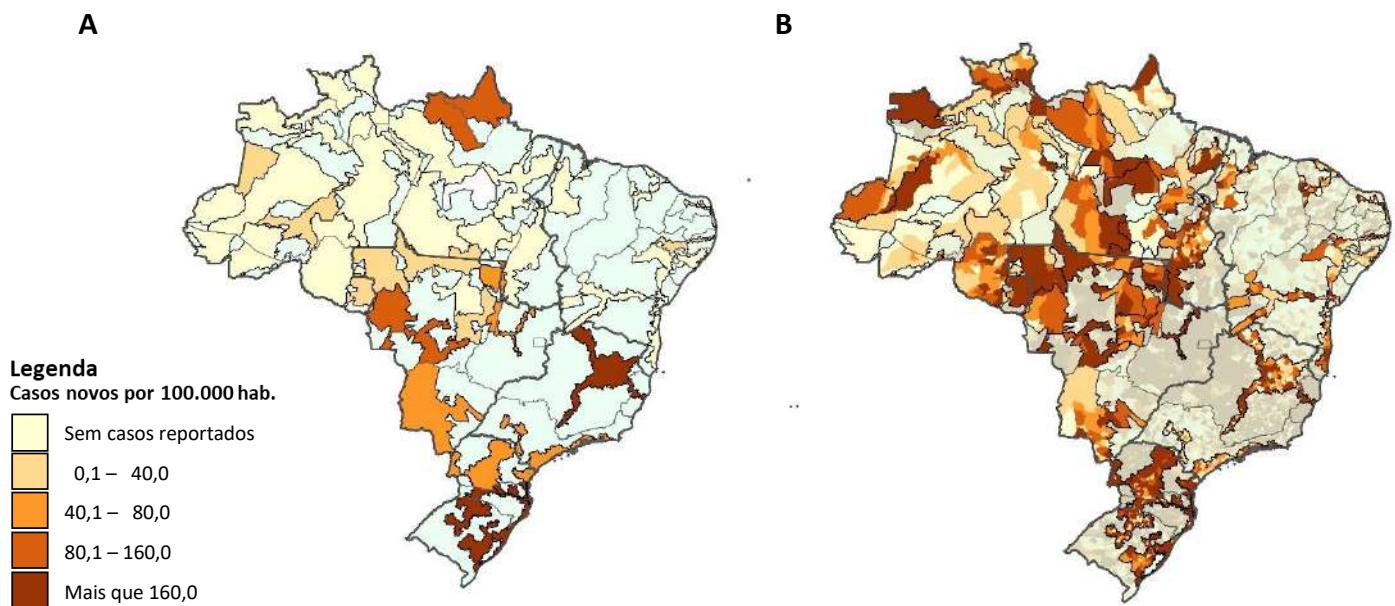
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 38 a 41) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2021.

Para o indicador de incidência permanecem mais acentuados os DSEI Interior Sul e Minas Gerais e Espírito Santo apresentando incidência maior que 160 por 100.000 habitantes. Além disso, observa-se menor coeficiente para os DSEI da região norte (Figura 6).

Para os indicadores de incidência e mortalidade, as altas taxas para os DSEI, também se observa altas taxas nos municípios de abrangência (Figuras 6 e 7).

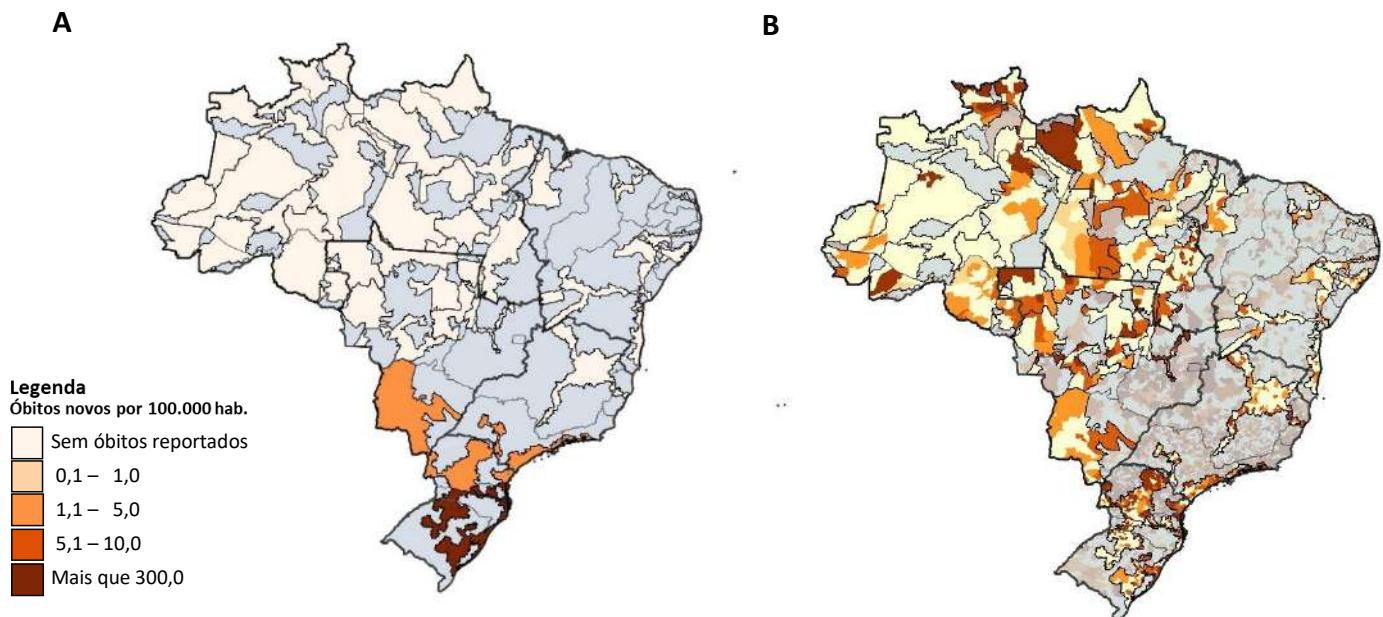
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 38 a 41, 2021.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

Figura 7 – Distribuição da mortalidade (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 38 a 41, 2021.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

Anexos

ANEXO 1. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 10 a SE 53 de 2020.

DSEI	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	4	17	11	11	14	13	45	17	13	15	10	11	2	4	1	2	4	2	9	3	7	3	3	3	0	2	2	0	1	1	3	1	5	243
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	22	70	16	19	22	37	44	19	38	34	31	80	6	12	73	21	34	21	43	31	2	3	3	11	11	85	38	56	83	145	173	83	77	1454
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	6	10	28	96	108	130	80	68	40	28	60	15	16	11	15	11	24	26	25	12	7	3	1	0	4	5	6	0	3	3	853				
ALTO RIO NEGRO	4	4	4	4	8	25	19	24	52	102	219	178	152	154	165	194	85	124	94	69	41	32	37	36	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	9	18	11	5	16	42	2180	
ALTO RIO PURUS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	22	28	42	42	45	42	29	35	57	21	36	21	34	22	8	2	8	6	9	19	7	2	2	1	6	5	13	12	4	1	0	0	597		
ALTO RIO SOLIMÕES	1	0	2	5	9	37	44	67	101	96	163	133	88	122	171	121	91	61	86	60	61	69	41	41	33	21	26	29	27	23	20	60	19	16	19	5	10	7	2	6	11	10	6	28	2048
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	1	0	1	1	1	0	4	10	89	141	128	159	71	52	44	44	45	12	11	4	12	14	9	3	3	0	0	0	2	2	10	10	0	2	11	10	5	7	961				
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	8	11	37	28	36	27	23	24	20	14	12	39	6	10	7	4	2	0	0	0	1	1	0	2	6	4	1	1	327	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	12	9	18	20	31	47	49	97	122	72	59	72	106	20	66	69	38	14	4	17	10	23	35	42	6	9	5	17	21	12	2	3	1142	
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	51	73	40	44	67	32	22	16	21	12	16	13	43	9	56	38	28	33	24	29	34	23	16	5	7	12	10	11	16	10	9	18	7	5	919	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	9	26	76	106	140	129	106	62	119	58	129	225	34	5	7	6	30	1	8	0	0	0	0	0	1	1	5	1	6	1295		
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	7	6	9	30	61	237	170	92	145	125	133	69	70	36	22	24	6	15	55	14	9	13	8	5	32	12	12	14	15	6	16	8	1	1	1	5	2	2	1501	
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	81	100	105	78	73	78	123	163	248	205	92	114	44	43	71	75	68	111	69	56	103	34	32	71	68	35	14	17	14	22	2728
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	14	22	20	12	21	36	43	34	49	43	23	33	57	141	145	78	48	62	20	3	2	8	23	5	3	4	3	958	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	32	50	207	341	345	45	46	28	0	1	8	3	6	1	3	5	2	9	0	0	0	3	0	0	2	37	4	5	0	0	1	4	4	1219	
LESTE DE RORAIMA	0	0	1	0	1	3	1	4	13	15	57	66	129	258	231	426	244	312	168	100	85	58	63	54	17	7	21	15	24	57	40	39	24	46	25	94	241	100	62	118	64	153	21	94	3551
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	2	5	26	13	86	54	38	42	17	22	25	23	27	44	39	42	31	41	67	55	94	42	61	20	31	27	21	8	19	11	23	18	54	1141
MANAUS	0	1	0	11	7	11	15	26	25	31	67	76	79	72	27	13	11	45	49	29	17	15	67	13	6	9	26	12	2	0	20	16	5	3	7	1	5	12	21	24	18	4	15	64	977
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	0	32	30	59	104	155	198	251	294	159	65	58	26	17	46	17	16	9	3	6	32	22	36	22	17	5	4	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0	1706
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	40	24	21	17	41	31	49	72	217	387	356	472	312	440	339	170	97	71	52	70	38	36	70	41	62	68	73	53	51	46	60	82	44	4038
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	1	2	4	1	3	3	1	2	1	9	1	12	13	47	14	21	10	10	21	11	50	22	34	88	11	1	2	21	9	2	10	1	7	9	6	25	4	3	0	492	
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	1	0	0	1	5	13	16	22	28	16	28	25	14	30	16	32	37	35	42	8	12	38	20	16	48	62	74	29	14	24	21	5	0	1	5	2	4	1	0	2	747		
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	4	9	16	12	13	19	17	15	15	16	6	11	9	10	5	3	2	3	5	3	7	14	9	7	16	28	36	31	30	394		
PARINTINS	0	0	0	0	4	7	10	4	4	5	10	6	11	4	2	0	2	1	2	6	6	13	3	4	6	6	8	12	37	19	21	31	41	66	44	18	51	32	31	24	10	0	1	15	577
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	2	16	22	26	39	27	12	8	15	13	16	12	17	14	23	14	10	14	12	23	8	7	8	4	21	12	26	16	25	17	17	8	25	620						
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6	8	9	28	45	86	57	31	99	128	101	40	37	37	44	9	7	56	25	8	1	12	16	11	50	43	12	7	6	13	16	39	54	56	29	1231
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	1	3	6	18	9	16	37	55	50	39	27	39	45	24	25	27	19	25	14	8	4	2	6	7	12	9	9	10	2	67	11	3	1	6	7	5	675		
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	3	2	7	15	32	54	67	90	159	339	287	111	192	122	88	53	65	66	66	10	18	61	23	11	10	1	0	3	6	0	0	0	0	0	1	0	1962			
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	12	61	174	133	104	58	38	18	33	127	40	11	9	50	10	10	6	19	3	3	0	0	0	1	0	9	46	42	19	39	1081
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	2	4	1	1	1	2	10	20	62	63	28	45	23	8	57	34	42	47	7	16	14	3	16	7	6	14	19	46	82	24	11	4	5	0	10	18	9	5	6	27	799
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	27	90	77	72	56	63	149	41	24	31	14	26	10	3	2	0	4	0	1	0	6	1	2	6	13	38	786			
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	1	14	49	82	67	47	35	51	26	47	51	56	13	24	81	21	36	28	16	26	24	15	5	5	13	1	1	20	9	2	5	2	7	888
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	13	30	20	46	90	56	23	21	16	17	14	19	37	8	12	11	13	8	4	11	14	12	17	21	21	83	49	52	39	55	841	
YANOMAMI	0	0	1	0	0	2	0	1	12	15	19	17	3																																

ANEXO 2. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo Sasisus, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 12 a SE 53 de 2020.

DSEI	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5					
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2						
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10						
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14						
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5						
ALTO RIO SOLIMÕES	0	2	0	0	5	5	2	8	3	1	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	37						
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5					
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7					
BAHIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7					
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11					
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0	4	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24					
GUAMÁ-TOCANTINS	1	0	0	0	0	1	0	4	4	1	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17						
INTERIOR SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	1	2	2	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	2	1	0	36					
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5						
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9						
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	9	10	6	7	5	4	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	65						
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	12						
MANAUS	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15						
MARANHÃO	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	4	1	3	6	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27						
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	9	8	10	4	3	8	3	2	2	2	1	3	1	3	1	1	1	0	14	78						
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5						
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10						
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2						
PARINTINS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12					
PERNAMBUCO	0	0	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8						
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7						
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4						
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	1	1	6	1	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17						
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10						
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2						
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15						
XAVANTE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	13	5	5	3	2	2	0	1	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	48						
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15						
YANOMAMI	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	12						
Total	1	3	1	1	7	12	13	21	26	26	23	33	33	30	35	28	26	34	30	22	18	16	21	7	14	4	8	3	8	4	3	5	5	4	5	5	7	2	7	7	558

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.

ANEXO 3. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 10 a 53 de 2020.

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	351	423	774	3988,2	4740,0	4366,7	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2641	2541	5182	2851,6	2660,0	2754,3	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3855	3075	6930	4255,0	3313,1	3778,4	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4347	3285	7632	6564,4	5111,7	5848,9	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3893	3362	7255	8528,5	7264,3	7892,0	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2826	2811	5637	9724,4	8936,3	9314,7	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1794	1921	3715	10007,3	9763,2	9879,5	30	48	78	167,3	244,0	207,4
60-69	1143	1257	2400	10736,4	10762,0	10749,8	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	852	838	1690	11663,2	12424,0	12028,5	36	76	112	492,8	1126,8	797,2
≥80	577	654	1231	11600,3	13803,3	12675,0	60	124	184	1206,3	2617,1	1894,6
Total	22279	20167	42446	5960,2	5277,9	5615,3	195	363	558	52,2	95,0	73,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/10/2021, sujeitos a revisões.